

n	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	250	242	158	329	624	37	262	208	272	107
	1	33	40	96	90	40	91	26	98	91
	90	1	23	14	27	51	62	92	6	78
	37	62	52	63	8	90	51	24	28	72
	2	81	85	11	30	76	40	24	45	98
B	20	82	48	69	5	74	31	16	92	42
	22	81	46	66	74	15	42	50	8	22
	48	34	68	77	19	18	53	33	79	42
	96	36	88	28	25	77	53	60	16	1
	26	13	8	2	0	51	31	40	43	28
C	62	71	82	11	37	99	20	42	10	99
	4	28	27	52	26	44	59	79	13	42
	23	85	83	52	8	33	60	60	38	0
	41	44	31	44	9	8	35	67	85	90
	96	30	28	63	4	41	98	95	23	18
D	89	50	6	12	5	8	8	72	51	17
	33	6	93	2	2	87	1	7	4	97
	41	4	26	2	0	61	3	2	24	54
	12	11	2	4	5	38	0	0	54	0
	6	0	2	0	2	39	0	1	6	2

A	380	419	358	513	779	294	506	374	449	446
B	212	246	258	242	123	235	210	199	238	135
C	226	258	251	222	84	225	272	343	169	249
D	181	71	129	20	14	233	12	82	139	170
AB	592	665	616	755	902	529	716	573	687	581
BC	438	504	509	464	207	460	482	542	407	384
CD	407	329	380	242	98	458	284	425	308	419
ABC	818	923	867	977	986	754	988	916	856	830
BCD	619	575	638	484	221	693	494	624	546	554
ABCD	999	994	996	997	1000	987	1000	998	995	1000